

MANUAL DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO DE LOZA SANITARIA

PARA TENER EN CUENTA:

a) Es común encontrar que luego de la instalación del sanitario, al accionar el botón de descarga, el agua sigue pasando y el tanque no llena, o no acciona la descarga.

Normalmente se debe a alguna deficiencia en la regulación de la válvula de ingreso durante la instalación. Esto significa que en esos casos no existe un problema de calidad del sanitario, sino que solo requiere una correcta regulación de la válvula. Según la ficha técnica que viene en el tanque del sanitario, explica cómo hacer esta regulación y que la puede encontrar en nuestra página. Felizmente, si este es el caso se trata de un problema sencillo de resolver, para esto solo llame a nuestro Servicio Técnico al teléfono 6187800

b) <u>Superficie de la losa</u>: Puntos, manchas, ondulaciones son normales en la fabricación de losa cerámica de sanitarios que provienen de materiales naturales que durante el proceso de fabricación pasan por un horno. Las normas internacionales regulan que la magnitud de los puntos o manchas no deben exceder de 1.5 mm para ser consideradas dentro de un rango normal y aceptable. La norma que lo regula es la ANSI / ASME A112.19.2.2008 CSA B45.1-08.

ANTES DE EMPEZAR

a) Revise el pedido recibido y verifique que no hayan piezas defectuosas o no relacionadas en la documentación. Si encuentra incongruencias o roturas,





anótelas en la conformidad de entrega y devuélvalas al personal de entrega para su traslado y sustitución.

- b) Todas las piezas de loza sanitaria, requieren un manejo cuidadoso durante su almacenaje, manipulación e instalación para evitar roturas, astillado en los bordes o rayado de la superficie.
- c) Bajo ningún motivo coloques los componentes del sanitario directamente sobre el piso durante la instalación, o sobre superficies abrasivas que puedan malograr el acabado.
- d) No instales tus sanitarios mediante el sistema de fraguado de cemento, ya que los coeficientes de dilatación de este y la porcelana o cerámica son diferentes y pueden ocasionar la fractura del producto.
- e) Si trabaja en interiores o en horas de la noche, ilumine el área de trabajo con lámparas fluorescentes hasta obtener condiciones de luz superiores a las que tendrá en ambiente finalizado. Esto le permitirá detectar errores de instalación con mayor facilidad.

INSTALACIÓN DE LA TAZA DEL SANITARIO

- 1. Con una segueta, corta el tubo de la campana del desagüe a 10 mm. de altura con respecto al piso ya instalado.
- 2. Localiza el eje del desagüe y traza dos líneas en forma de cruz que coincidan con este. Una de ellas debe ir en sentido paralelo a la pared.
- 3. Repite el paso en la base del sanitario. Es muy importante que realices esta operación con precisión para garantizar la correcta alineación entre este y la boca del sifón.
- 4. Ubica la taza del sanitario sobre la boca del desagüe, verificando que las marcas trazadas previamente coincidan a la perfección. Marca con lápiz los puntos destinados a los tornillos de sujeción y señálalos utilizando un punzón. Realiza un orificio en cada uno de ellos con el taladro e inserta el chazo correspondiente.





- 5. Coloca la taza del sanitario en posición invertida sobre un cartón corrugado. Toma el sello de cera, retira el anillo protector que encontrará en su centro y el papel de uno de sus lados. Acóplalo a la boca del desagüe hasta obtener un ajuste firme. No lo toques directamente con las manos para prevenir la pérdida de adherencia. Retira el papel restante y añade un cordón de silicona alrededor de la base de la taza.
- 6. Sin dejar que toque el suelo, lleva el sanitario hasta el sitio de instalación y asiéntalo con suavidad para permitir que el sello de cera se amolde a la campana del desagüe. Verifica que los orificios de sujeción coincidan con los chazos del piso.
- 7. Toma los dos tornillos de anclaje del sanitario e introduce en cada uno una arandela plástica y un empaque de goma. Insértalos en los chazos y ocúltalos con los topes plásticos suministrados para tal fin.
- 8. Descarga el contenido de un balde de agua en la taza del sanitario. Verifique que el vaciado se realiza correctamente y que no hay filtraciones bajo la taza.

CONEXIÓN HIDRÁULICA Y PRUEBA DEL SANITARIO

- 1. Abre la llave de paso y deja que el agua corra por un par de minutos para eliminar cualquier resto de obra presente en la tubería.
- 2. Toma una manguera flexible, conecta uno de sus extremos a la llave de paso y el opuesto al vástago de la válvula de llenado. Verifica que no se presentan fugas y que la válvula de descarga tiene un funcionamiento óptimo.
- 3. Cuando el sanitario se llene, realiza una descarga y verifica que el vaciado se realiza con la potencia óptima, que la válvula de llenado se detiene a la altura deseada y que el espejo de agua tiene el nivel indicado. 4. En caso de que el desempeño no sea satisfactorio, revisa el apartado de fallos posibles que encontrarás al final de este manual.



MANTENIMIENTO DE LOS SANITARIOS

- 1. Limpia la superficie exterior con un detergente neutro y agua tibia. Seca con un paño limpio y suave. Evita el uso de limpiadores químicos que pueden dañar la superficie vitrificada del sanitario.
- 2. Utiliza un limpiador de inodoros al menos una vez por semana, limpiando con un cepillo de mango largo toda la taza y tan profundo como sea posible en el orificio de evacuación de desechos, esto para evitar la acumulación de depósitos de minerales.
- 3. No utilices productos con cloro para limpiar el interior del tanque de agua, ya que estos pueden degradar las piezas y ocasionar fugas.